

A DESTACAR

Temas de Salud Pública: Cobertura de notificación de EDO en Aragón 2017 (notificación numérica)

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 06/2018

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	250	210	1.949	2.409	23.600	15.400
Hepatitis A	0	0	0	0	3	2
Hepatitis B	1	1	1	3	17	10
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	6	6
Hidatidosis	0	0	0	0	0	4
Infección Gonocócica	2	1	3	6	24	12
Legionelosis	1	0	1	2	6	3
Meningitis, Otras	0	0	0	0	11	10
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	1	8
Otros Procesos Diarreicos	180	118	1.098	1.396	9.285	9.257
Paludismo	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	0	0	5	5	28	36
Sífilis	1	0	0	1	15	11
Tosferina	0	0	0	0	7	3
Toxiinfección Alimentaria	5	3	2	10	68	61
Tuberculosis	0	0	2	2	13	20
Varicela	14	20	27	61	394	661

DE INCIDENCIA BAJA


No se notificaron casos de EDO de incidencia baja.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal Semanas 03/2018-06/2018

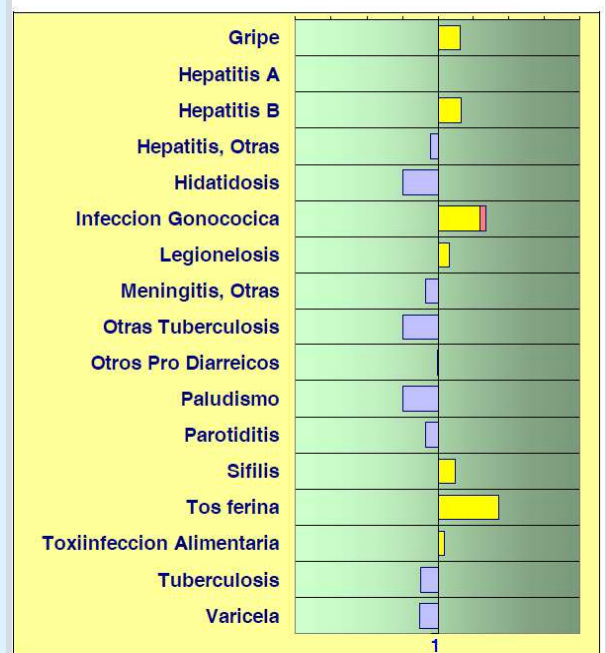
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 06 / 2018

Índice de Alerta cuatrisesmanal. Valor normal : 1 (eje central)

 = Índice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados.

 = Exceso de Índice de Alerta sobre el intervalo de confianza.



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

-Caso de **sepsis meningocócica** en Teruel, confirmado por PCR y hemocultivo, en una mujer de 87 años que falleció. Está pendiente de estudios para determinar el serogrupo. Se recomienda quimioprofilaxis a los contactos estrechos.

Artículo Recomendado

Young B, et al. **Duration of Influenza Vaccine Effectiveness: A Systematic Review, Meta-analysis, and Meta-regression of Test-Negative Design Case-Control Studies.** The Journal of Infectious Diseases (2018) 217; 731-741.

Se trata de una revisión sistemática sobre la duración de la inmunidad generada por los distintos componentes de las vacunas antigripales. Establecen la eficacia vacunal encontrada entre los días 15-90 tras vacunación, y la comparan con la ofrecida entre los días 90-180 después de la vacunación. El descenso de la eficacia vacunal es significativo para el subtipo A/H3 y el tipo B; para el subtipo A/H1 el descenso resulta menor y sin significación estadística. Los resultados abren la puerta a nuevos planteamientos de la estrategia de vacunación, particularmente en zonas tropicales donde hay actividad del virus durante todo el año.

Enlace al artículo completo en: <https://academic.oup.com/jid/article/217/5/731/4694421>

Temas de Salud Pública

Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2017 (notificación numérica) – Ver Anexo

Durante el año 2017, en el conjunto de Aragón y para todos los ámbitos asistenciales, la Red de Vigilancia Epidemiológica ha presentado unas coberturas adecuadas de notificación, según los indicadores de calidad analizados, alcanzando una cobertura del 99,7%. La cobertura alcanzada en Huesca y Teruel fue del 100% y en Zaragoza fue del 99,4%.

Indicadores de buen grado de notificación:

- La **cobertura** (% de notificaciones recibidas/esperadas) debe ser **mayor del 80%** en el conjunto del territorio y en cada provincia.
- El % de centros sanitarios que han notificado menos del 80% de las semanas (<42 semanas) debe ser menor del 20%.

Por centro sanitario notificante, la cobertura alcanzó valores superiores al 99% en Atención Primaria y Atención Especializada (hospitales públicos y privados) en Aragón y las tres provincias. Ningún centro notificó menos del 80% de las semanas, alcanzando la mejor cobertura de notificación de los últimos ocho años.

La evaluación y refuerzo de la notificación en los centros sanitarios de la comunidad autónoma de Aragón, permite lograr un adecuado funcionamiento de la Red de Vigilancia Epidemiológica de Aragón, para la detección oportuna de enfermedades de declaración obligatoria y el establecimiento de las medidas de prevención y control pertinentes en un tiempo óptimo.

	Aragón							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cobertura de Notificación (%) (APS y AE)	91,8	90,4	97,4	98,0	99,4	98,9	98,6	99,7
Cobertura en Atención Primaria	92,6	91,0	97,2	97,8	99,3	98,7	98,5	99,7
Cobertura en Atención Especializada	86,2	86,1	98,5	99,6	100,0	99,8	99,7	99,8
% Centros con cobertura <80%	10,0	10,4	2,1	1,4	0,7	0,7	0,7	0,0
Centros de Salud	8,3	9,6	2,4	1,6	0,8	0,8	0,8	0,0
Hospitales	13,8	13,9	1,5	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0

Alertas Epidemiológicas (Fuente: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias-CCAES)

Internacionales

- **Francia:** entre el 1 de noviembre de 2017 y el 13 de febrero de 2018, las autoridades sanitarias de la Región de Nueva Aquitania han notificado 269 casos de **sarampión**, de los cuales 66 han sido hospitalizados, 4 casos han requerido ingreso en UCI y 1 ha fallecido. Cerca del 90% de los casos no estaban vacunados o tenían una vacunación incompleta. La epidemia, en este momento, afecta a los departamentos de Les Landes, Dordogne, Charente-Maritime, Deux-Sèvres y Haute-Vienne. La región de Nueva Aquitania hace frontera con el País Vasco, Navarra y Aragón. Según los datos del último estudio de seroprevalencia en España, realizado en el año 1997, más del 95% de la población española es inmune a la enfermedad. Sin embargo, sigue habiendo algunos grupos de edad con mayor susceptibilidad, en especial aquellos nacidos durante los primeros años de la implementación del programa de vacunación contra el sarampión (nacidos entre 1971-1986).

Actualización

- **Brasil: fiebre amarilla.** 464 casos acumulados desde 1/7/2017 y 154 defunciones. Además, hubo 2 casos importados en Francia y Holanda desde Brasil, en viajeros que no se habían vacunado.

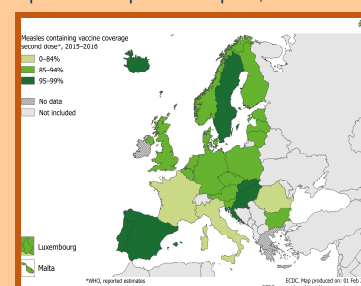
Noticia Recomendada

Se multiplican por cuatro los casos de sarampión en Europa en 2017

Los brotes de sarampión continúan ocurriendo en algunos países de la Unión Europea, y hay riesgo de diseminación y transmisión sostenida en áreas con población susceptible. Actualmente, hay brotes importantes en curso en Francia (ver Alertas), Reino Unido y Suecia, además de transmisión sostenida en Rumanía, Italia, Grecia y Alemania. El número de casos en la Región Europea de la OMS en 2017 fue de 21.315 -el cuádruple de los notificados en 2016-, con 35 fallecimientos.

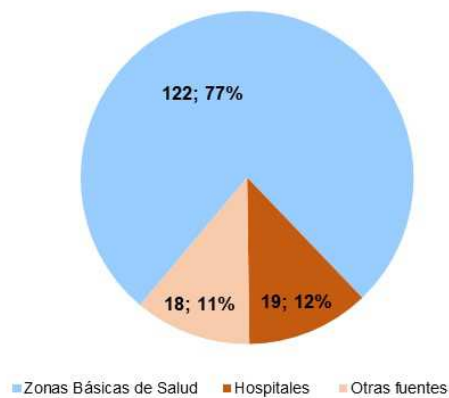
Enlaces relacionados: <http://bit.ly/2BuLued> <http://bit.ly/2ETCTnd>

Coberturas de vacunación con dos dosis de triple vírica en países europeos, 2015-2016.

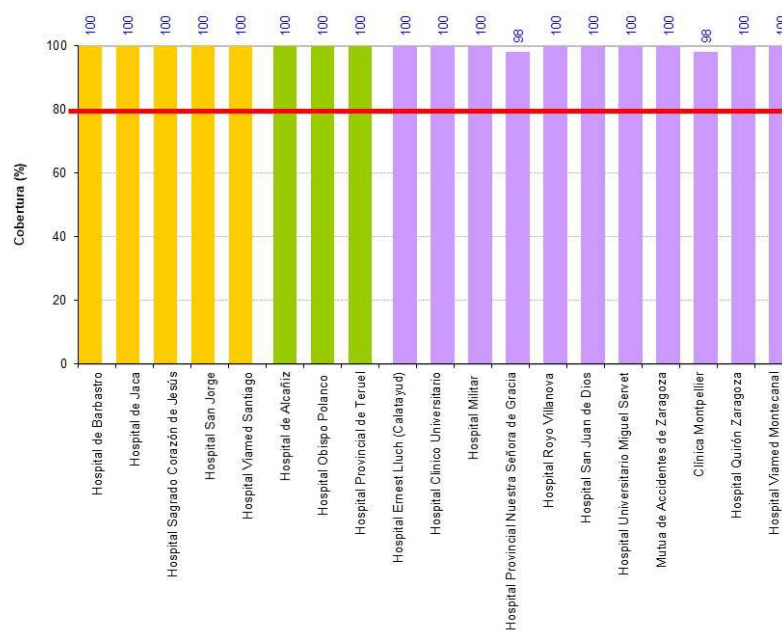


ANEXO. Coberturas de notificación de EDO en Aragón 2017 (notificación numérica)

Fuentes notificantes. Aragón. Año 2017



Cobertura por hospitales. Año 2017



Cobertura por zona de salud. Año 2017

HUESCA (100%)		TERUEL (100%)		ZARAGOZA (99,4%)		ZARAGOZA (99,4%)	
	%		%		%		%
CS Abiego	100,0	CS Albarracin	100,0	CS Alagon	98,1	CS Villarroya de la Sierra	100,0
CS Ainsa	100,0	CS Alcañiz	100,0	CS Alfajarín	100,0	CS Zara Cap Actur Norte	100,0
CS Albalate de Cinca	100,0	CS Alcorisa	100,0	CS Alhama de Aragon	100,0	CS Zara Cap Actur Oeste	100,0
CS Almudevar	100,0	CS Alfambra	100,0	CS Ariza	100,0	CS Zara Cap Actur Sur	98,1
CS Ayerbe	100,0	CS Aliaga	100,0	CS Ateca	100,0	CS Zara Cap Arrabal	100,0
CS Barbastro	100,0	CS Andorra	100,0	CS Belchite	100,0	CS Zara Cap Av Cataluña La Jota	100,0
CS Benabarre	100,0	CS Baguena	100,0	CS Borja	100,0	CS Zara Cap Bombarda	100,0
CS Berbegal	100,0	CS Calaceite	100,0	CS Bujaraloz	100,0	CS Zara Cap Casablanca	100,0
CS Berdun	100,0	CS Calamocha	100,0	CS Calatayud Rural	100,0	CS Zara Cap Delicias Norte	100,0
CS Biescas	100,0	CS Calanda	100,0	CS Calatayud Urbano	100,0	CS Zara Cap Delicias Sur	100,0
CS Binefar	100,0	CS Cantavieja	100,0	CS Cariñena	100,0	CS Zara Cap Fernando el Catolico	100,0
CS Broto	100,0	CS Cedrillas	100,0	CS Casetas	86,5	CS Zara Cap Hernan Cortes P Roma	100,0
CS Castejon de Sos	100,0	CS Cella	100,0	CS Caspe	100,0	CS Zara Cap Independencia	100,0
CS Grañen	100,0	CS Hija	100,0	CS Daroca	100,0	CS Zara Cap La Almozara	100,0
CS Graus	100,0	CS Mas de las Matas	100,0	CS Ejea de los Caballeros	96,2	CS Zara Cap Las Fuentes Norte	100,0
CS Hecho	100,0	CS Monreal del Campo	100,0	CS Epila	98,1	CS Zara Cap Madre V Miraflores	98,1
CS Huesca Cap Perpetuo Socorro	100,0	CS Mora de Rubielos	100,0	CS Fuentes de Ebro	100,0	CS Zara Cap Miralbueno	100,0
CS Huesca Cap Pirineos	100,0	CS Mosqueruela	98,1	CS Gallur	100,0	CS Zara Cap Oliver	100,0
CS Huesca Cap Santo Grial	100,0	CS Muniesa	100,0	CS Herrera de los Navarros	100,0	CS Zara Cap Parque Goya	100,0
CS Huesca Rural	100,0	CS Santa Eulalia del Campo	100,0	CS Illueca	100,0	CS Zara Cap Picarral Zalfonada	100,0
CS Jaca	100,0	CS Sarrion	100,0	CS La Almunia de DG	100,0	CS Zara Cap Reboleña	100,0
CS Lafortunada	100,0	CS Teruel Ensanche	100,0	CS Luna	100,0	CS Zara Cap Romareda Seminario	100,0
CS Monzon Rural	100,0	CS Teruel Urbano	96,2	CS Maella	100,0	CS Zara Cap Sagasta Ruiseñores	98,1
CS Monzon Urbano	100,0	CS Utrillas	100,0	CS Maria de Huerva	100,0	CS Zara Cap San Jose Centro	100,0
CS Sabinanigo	100,0	CS Valderrobres	100,0	CS Mequinzenza	100,0	CS Zara Cap San Jose Norte	100,0
CS Sariñena	100,0	CS Villel	100,0	CS Morata de Jalón	100,0	CS Zara Cap San Pablo	100,0
CS Tamarite de Litera	100,0			CS Sabiñan	100,0	CS Zara Cap Santa Isabel	100,0
				CS Sadaba	98,1	CS Zara Cap Torre Ramona	100,0
				CS Sagasto	100,0	CS Zara Cap Torrero La Paz	98,1
				CS Sos del Rey Catolico	100,0	CS Zara Cap Universitat	100,0
				CS Tarazona	100,0	CS Zara Cap Valdefierro	100,0
				CS Tauste	100,0	CS Zara Cap Valdespartera	100,0
				CS Utebo	90,4	CS Zara Cap Venecia - San Jose Sur	100,0
				CS Villamayor	98,1	CS Zuera	100,0